Index of Claims



Application/Control No.

10/613,532

Date

Examiner

HERBERT J. LILLING

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BORDOLOI ET AL.

Art Unit

1651

1	Rejected
	Allannad

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		<u> </u>					J			
		, –								
Cla	im				[	Date	<u>e</u>			
	Original									
Final	in a	7/26/06						l		
:⊑	Ē	8								
	Õ	1	1							ΙÌ
<u> </u>		-	_	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	4	L_	_	_	_		L.	_	_	_
	_P_	L			_					
	B		1				1			
	4		Г							
	-5				Г					П
		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	_	-
	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\vdash$	⊢		┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>		┝	⊢	-	$\vdash$	-	⊢	⊢	├	$\vdash$
		⊢	⊢	Ŀ	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	Н
	a a ¢	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_	
L	-10-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш
1_	11	=	L	L			L_	<u>_</u>		Ш
2	12	=	L	$\Box$	L	<u>_</u>	L			
3	13	=								П
4	14	=	Г							П
5	15	=	┢		_		$\vdash$			М
1 2 3 4 5 6 7	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	H
<del>                                     </del>	17	Ī	┝	┝	$\vdash$		┢	-	-	$\vdash$
8	40	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	۱	$\vdash$	Н
8	18	=	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
9 10 11 12 13	19	=	<u> </u>	_	_	_	_	_		Ш
10	20	=	_	_						Ш
11	21	=								
12	22 23 24 25 26 27 28 29	=								
13	23	=		Г						
14	24	=								
	25		$\vdash$							$\vdash$
	26		$\vdash$	$\vdash$	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	27	-	┝	$\vdash$	<del> </del>	-	-			$\vdash$
	20	_	┝	-	⊢	┝	<u> </u>	_		-
	20	_	<del> </del>	├-	-	┝	_	_		Ш
	29		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	30 31 32		_	ldash	_	_	_			
	31					<u> </u>				
	32									
	33 34									
	34									
	35		Г							
	36	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
$\vdash$	36 37	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	H
<u> </u>	30	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	38 39	_	⊢	⊢	_	-	_	_		
	39		├	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	40	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L	<u> </u>		Щ
	41		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ
	42	<u>L</u>	<u>_</u>			_	_			Ш
	43									
	44									П
	45	П						$\Box$		Н
	46			Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	47	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	48	-	-	-	_	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \dashv$
		-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	49	L_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_	_	$\vdash$	Щ
	50			1		i	i		i	ıl

	r—		_	_	_	_	_	_	_	_	4			-	_		_	_		_	$\overline{}$	-
<u> </u>	Original	7/26/06										Final	Original									
	-1-	-	H			_	$\vdash$	-	┝	_	1		51	-			-	_			Н	$\vdash$
	1	-	_	_		-	-	-	⊢	-	1		51		-	_				_	$\vdash$	$\vdash$
_	(A) (A) (A)		_	<u> </u>	_	_	<del> </del>	_	$\vdash$	_	1		52	_	-	-	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>		<u> </u>	_				_	<u> </u>	_			53 54		-					_	$\vdash$	Щ
	<u> </u>					_	<u> </u>		L				54	Ш							Ш	Ш
	<u> </u>				_	L	_		<u></u>				55								Ш	$\Box$
	0 0								L				56								Ш	Ш
	<u> </u>												57									
	9			٠									58									
	9												59									
	-10-										•		60									
1	11	=									i		61 62 63								П	$\Box$
2	12	=									1		62								П	
1 2 3 4 5 7	13	=									1		63								П	
4	14	=									1		64									П
5	15	=								_	1		64 65	$\overline{}$	$\neg$				_		П	
3	16	=							$\vdash$				66		$\neg$				_		П	
7	17	=						_		_	1		67			$\neg$					П	
3	18	=				-	$\vdash$	·					68			_			-		Н	
3	19	=	Н	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_			69	-		-	_	$\vdash$	-	_	Н	
<u></u>	20	=	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н			_			70		$\dashv$	_	_		_		Н	
1	21	=	$\vdash$			H				-		-	71		$\vdash$	-					Н	
÷	22	=	-	_	-	$\vdash$	Н						72				_	$\vdash$	_		Н	Н
<u>-</u>	23	=	$\vdash$	_	-	┢	_	-	-	-			72 73	-	$\dashv$		_	<u> </u>	_	-	Н	$\vdash$
0 1 2 3	24	Ξ	Н	_	-	┝		_	-	-			74		$\dashv$	-					$\vdash$	_
<del>-</del>	25	$\dot{-}$	$\vdash$			⊢	$\vdash$	_	-				75	_	-				_	-	$\vdash$	-
_	26		$\vdash$	_	_	<del> </del>	Н		-	_			75 76	_	$\dashv$	-	_	_		-	$\vdash$	$\vdash$
-	27		Н	-	_	-							77		-		_	-	_		Н	$\vdash$
-	28		-		-	┝	-						78	_	$\dashv$	-			_	-	Н	$\vdash$
_	29		-	_		$\vdash$	$\vdash$		_				79	_	$\dashv$	-	_	_			$\vdash$	
_	30	-	Н		_	<del> </del>	H	_					80		-	_					$\vdash$	-
	34		$\vdash$			├-	Н						00		·	_	_	-	_	<u> </u>	Н	$\vdash$
	31 32	_				<u> </u>	$\vdash$	_					81		-	_		_			$\vdash$	
	32		-		_	├—	_						82		$\vdash$	_	_	_			Н	$\vdash$
	33		Н			_				_			83		-			<u> </u>	_			$\vdash$
_	34		$\vdash$			├-			$\vdash$	L			84	Щ.		_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
_	35	$\vdash$	Н				Щ	_	$\vdash$	<u> </u>			85	Щ	$\dashv$	_			Щ.	$\vdash$	Н	$\vdash$
_	36 37	-	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>			86 87		$\dashv$	_		$\vdash$	_		Щ	$\vdash \vdash$
_	37	-	Щ			<u> </u>	Ш			<u> </u>			87			_	_	Щ	Щ		Ш	Щ
	38	$\blacksquare$	Ш			<u> </u>	Щ	_	ldash	L			88					Ш	_		$\sqcup$	
_	39		Щ			_	Щ		<u> </u>	_			89	<u> </u>							Ш	$\vdash$
	40				_	<u> </u>					Į		90									_
	41 42					<u> </u>	Щ	_	<u></u>	<u>_</u>	[		91		_	_		_	L.,			
	42					<u> </u>	Щ	_	<u>_</u>				92		_							<u> </u>
	43_		Ш			<u> </u>	Ш		ldash				93	Ш				_	L_		Ш	
	44	Ш				<u> </u>	Щ		_	<u> </u>			94								Ш	
	45		ĿIJ			<u> </u>	Ш	L	Щ				95	Ш				Ш	Ш		Ш	
	46					<u> </u>	Ш		_	_			96						Ш			
	47		Ш	Щ		L_					[		97									
	48					<u> </u>	Ш		L		Į		98						Ш		Ш	Ш
	49			Щ	_	_	Ш	_	$oxed{\Box}$	_	Į		99						$\sqcup$			
	50		$\Box$				Ш			L	]		100									أا

E         E	Cla	aim	Date									
101												
101	Final	rigina										
102												
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101		L					L	L	Ш	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102	<u> </u>		<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	-	103		_	$\vdash$	-		Н	-	$\vdash$	H	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	104		┝	-	H	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	106	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	H		-	-	
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	107		H			_	_	$\vdash$		Н	
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108										
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		109										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_					L		L	Ш	
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			_		_		_	ļ	Ш	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	$\vdash$	Н	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	H	_	-	-	_	<u> </u>	_		$\vdash$	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\vdash$	114	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H	$\vdash$		H	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	116	-	_	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	H	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	Н		-	┢═	_	Н	$\vdash$	-	H	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118					$\vdash$				П	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_		_				_	_		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			<u>L</u>					<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_		<u> </u>	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	-		$\vdash$		-	-	$\vdash$	┢	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		_	$\vdash$		$\vdash$		_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131				_	_		L.	<u> </u>	ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132		_	$\vdash$	_	<u> </u>		_	┡		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_				-	_	<u> </u>	┝	Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			H	_	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	-	_	-	-	-		$\vdash$	┢	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			H				_		$\vdash$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138										
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139										
142 143 144 145 146 147 148 149		140		Ц				_	<u>_</u>			
143 144 145 146 147 148 149				L	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш	
144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
145 146 147 148 149			-		<u> </u>	H	<u> </u>			$\vdash$	Н	
146 147 148 149			H		$\vdash$	├	-	H	⊢	├	Н	
147 148 149				-	⊢		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
148 149			$\vdash$		Т		Т				Н	
149		148										
150		149										
1001 1 1 1 1 1		150		L	L		L		<u> </u>	L	$\bigsqcup$	